

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen			
..... Zustandserfassung									
Planung .....									
1	Flächengröße: 0,34 ha	Bi	40	95	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		0	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/ 21/ 5,6,37 Gemarkung / Flur / FIST.		RER	40	5					
NSG Flächen-Koordinaten		Birke, geringes Baum- bis Stangenholz, mit einzeln eingemischten Roterlen und Stieleichen, geschlossen; stellenweise Eberesche und Faulbaum im Unterstand							
2	Flächengröße: 1,39 ha	Ki	49	95	5			0	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/ 21/ 37 Gemarkung / Flur / FIST.		SEi	104	5					
NSG Flächen-Koordinaten		Kiefer, geringes Baumholz, im Süden u. Westen mit reihenweise bis einzeln eingemischten Stieleichen, starkes bis mittleres Baumholz, geschlossen bis locker; einzelne Birken und Ebereschen, im Westen etwas Buche im Unterstand; weitere Baumarten: Fichte, Sitkafichte							
3	Flächengröße: 0,30 ha	RER	45	45	80	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1	Fehlbestockung entnehmen *
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/ 21/ 37 Gemarkung / Flur / FIST.		Bi	45	35				2	Zurückdrängen bestimmter Baumarten *
NSG Flächen-Koordinaten		Ki	49	20					
		Roterle, geringes Baum- bis Stangenholz, im Norden mit flächig eingemischten Birken, geringes Baumholz und einzeln eingemischten Kiefern, geschlossen bis gedrängt; stellenweise Sitkafichte aus Naturverjüngung im Unterstand							Sitkafichten-Naturverjüngung (Fehlbestockung) kurzfristig entnehmen; Kiefer im Rahmen der Bestandespflege zurückdrängen

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										
Planung .....										
4	Flächengröße: 0,63 ha	SFI	48	80	0	Entwicklungsflächen in Nicht- FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	nach Endnutzung mit Stieleiche aufforsten
		JLä	48	10						
		Ki	49	10						
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/ 21/ 37 Gemarkung / Flur / FSt.  NSG Flächen-Koordinaten		Sitkafichte, geringes Baumholz, mit einzeln bis truppweise eingemischten Japanischen Lärchen, mittleres Baumholz und einzeln bis truppweise eingemischte Kiefern, geringes Baumholz, gedrängt mit Lücken								
5	Flächengröße: 1,06 ha	SEi	114	85		9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		1	Höhlenbäume erhalten, Verkehrssicherungspflicht beachten	Höhlenbäume, Buche im Südwesten am Weg und zwei Stieleichen; Erhalt von 10 Altbäumen je ha; aTKir entnehmen
		Fi	114	10						
		Bi	15	5						
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/ 21/ 37 Gemarkung / Flur / FSt.  NSG Flächen-Koordinaten		Stieleiche, starkes bis geringes Baumholz, mit einzeln bis truppweise eingemischten Fichten, mittleres Baumholz und im Süden gruppenweise eingemischten Birken, Stangen- bis geringes Baumholz, locker; stellenweise Ebereschen und Faulbaum sowie einzelne aTKir im Unterstand				Vorkommen von aTKir		2	Erhalt von Altholzanteilen*	
								2	Bekämpfung von Problempflanzen	
6	Flächengröße: 0,15 ha	SEi	104	80	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1	Bekämpfung von Problempflanzen	aTKir entnehmen, das vorhandene Totholz erhalten
		REr	43	20						
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/4,37 Gemarkung / Flur / FSt.  NSG Flächen-Koordinaten		Wallhecke; Stieleiche, starkes bis mittleres Baumholz, mit einzeln eingemischten Roterlen, mittleres Baumholz bis Stangenholz, gedrängt; einzelne Ebereschen und Waldgeißblatt im Unterstand				einzelne aTKir im Unterstand		1	Erhalt von Totholz*	

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (% )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)</small>	Bemerkungen <small>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)</small>	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
7	Flächengröße: 0,83 ha					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		1	bisherige Nutzung beibehalten (extensive Rinderweide)	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/4 Gemarkung / Flur / FIST.  NSG Flächen-Koordinaten										
		binsen- und seggenreiches Nassgrünland mit Blänken (beweidet)								
8	Flächengröße: 0,66 ha					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		1	bisherige Nutzung beibehalten (extensive Rinderweide)	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/36 Gemarkung / Flur / FIST.  NSG Flächen-Koordinaten										
		binsen- und seggenreiches Nassgrünland mit Blänken (beweidet)								
9	Flächengröße: 1,95 ha					2.4 Nass- und Feuchtgrünland	Juncus articulatus, Isolepis setacea, Carex nigra, Juncus effusus, Ranunculus flammula, Carex ovalis, Juncus acutiflorus, Glyceria fluitans, Hydrocotyle vulgaris, Alopecurus geniculatus, Cardamix pratensis, Bellis perennis	1	bisherige Nutzung beibehalten (extensive Rinderweide)	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/36 Gemarkung / Flur / FIST.  NSG Flächen-Koordinaten										
		binsen- und seggenreiches Nassgrünland mit Blänken (beweidet)								

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (% )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung										Planung .....	
10	Flächengröße: 0,23 ha	SEi	35	85	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		3	Gagel freistellen	Wallhecke abschnittsweise auf den Stock setzen, im Planungszeitraum etwa 50%	
		Bi	27	15		3		Förderung vertikaler und horizontaler Strukturen*			
		Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/36 Gemarkung / Flur / FIST.  NSG Flächen-Koordinaten		Wallhecke; Stieleiche, geringes Baumholz bis Stangenholz, mit einzeln eingemischten Birken, Stangenholz bis geringes Baumholz, gedrängt, weitere Baumart: Aspe; stellenweise Gagel im Unterstand							
11	Flächengröße: 0,28 ha	Fi	39	100	0			0			
		Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.  NSG Flächen-Koordinaten		Fichte, geringes Baumholz, geschlossen bis locker							
12	Flächengröße: 0,48 ha	SEi	140	70	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	stärkste Buche des NSG Rünenberger Venn mit einem BHD von 93 cm	1	Erhalt von Altholzanteilen*	alle Höhlenbäume sowie alle Buchen und Stieleichen mit BHD >60 cm erhalten; aTKir entfernen; der durch die Fläche verlaufende Weg ist möglichst aufzuheben, da nur so die Erhaltung der Altholzanteile möglich ist (ansonsten Probleme hinsichtlich der Verkehrssicherungspflicht)	
		EEs	10	10		1		Sicherung von Horst- und Höhlenbäumen*			
		Fi	114	10		2		Bekämpfung von Problemflanzen *			
		REr	40	10		2		Abfälle entfernen			
		Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.  NSG Flächen-Koordinaten		Stieleiche, starkes bis mittleres Baumholz, mit truppweise eingemischten, unterständigen Ebereschen, Gertenholz und mit einzeln eingemischten Fichten, mittleres Baumholz und im Norden mit truppweise eingemischten Roterlen, geringes Baumholz, gedrängt bis locker mit Lücken				ein Weg verläuft auf ganzer Länge durch die Fläche; aTKir im Bestand; im Süden Eternitplatten	3		Wege / Pfade aufgeben *
							3	Fehlbestockung entnehmen *			

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)</small>	Bemerkungen <small>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)</small>	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
13	Flächengröße: 0,05 ha	SEi	7	100	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		0		
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.		Stieleiche, Kultur mit Fehlstellen				starker Rehwildverbiss				
NSG Flächen-Koordinaten										
14	Flächengröße: 0,38 ha	Dgl	24	80	0			0		
		Fi	24	20						
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.		Douglasie, geringes Baumholz bis Stangenholz, mit einzeln eingemischten Fichten, Stangenholz bis geringes Baumholz, gedrängt								
NSG Flächen-Koordinaten										
15	Flächengröße: 0,13 ha	AbGr	8	100	0			0		
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.		Abies grandis, Dichtung, geschlossen								
NSG Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen-größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens-raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen-bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
16	Flächengröße: 1,26 ha	SEi	8	60	95	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		1 Erhalt von Altholzanteilen*	das vorhandene Alt- und Totholz erhalten, den Höhlenbaum (Buche) im SO erhalten; entlang des Weges Verkehrssicherungspflicht beachten; aTKir, Fichte, Sitkafichte und Kiefer entnehmen	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.  NSG Flächen-Koordinaten		Flb	5	15				1 Erhalt von Totholz*		
		Bi	5	10				1 Höhlenbäume erhalten, Verkehrssicherungspflicht beachten		
		Ki	5	5				2 Bekämpfung von Problempflanzen *		
		SEi	114	10				2 Fehlbestockung entnehmen *		
		Stieleiche, Jungwuchs, mit truppweise bis einzeln eingemischtem Faulbaum, Jungwuchs und einzeln eingemischter Birke, Jungwuchs und einzeln eingemischter Kiefer, Jungwuchs, geschlossen mit Lücken; im Überhalt streifenweise bis einzeln eingemischten Stieleichen, im Süden auf Wall stockend, starkes bis mittleres Baumholz; weitere Baumarten: aTKir, Fichte, Sitkafichte, Eberesche, Buche, Roteiche								
17	Flächengröße: 0,17 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)	(bei örtlichem Begang einige Exemplare nicht mehr näher bestimmbarer Orchideen vorgefunden)	2 Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Reste der Weihnachtsbaumkultur entfernen, Dauerbrache anlegen; Mahd nach Bedarf zur Verhinderung einer Gehölzentwicklung; siehe auch Fläche 21	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.  NSG Flächen-Koordinaten										
		Leitungstrasse mit Resten einer Fichten-Weihnachtsbaumkultur, ganz vereinzelt Stieleichen aus Naturverjüngung				Gasleitung				
18	Flächengröße: 0,40 ha	SFI	34	85	15	Nadelw.-Best. in Quellbereichen, Siepen ..... (Ziff.4.3 Nr.1)		1 Fehlbestockung entnehmen *	Sitkafichte und Birken zu 100% entnehmen, Fläche dann der natürlichen Entwicklung überlassen; Grabenverschluss durch fraktionierten Anstau	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.  FFH Flächen-Koordinaten		Bi	15					1 Fläche der Sukzession überlassen		
		Sitkafichte, geringes Baumholz, mit truppweise eingemischten Birken, Stangenholz, gedrängt mit Lücken						1 Wiedervernässung *		

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
19	Flächengröße: 0,20 ha	Bi	20	40	70	91D0 Moorwälder (Prioritärer LR)	Myrica gale (RL3)	1	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	den umgrenzten Heideweiher (Fläche 20) großflächig freistellen, die Eichenreihe bis auf 2 Trupps á 2 Bäume entnehmen; Sitkafichte vollständig entnehmen; Gagel nordwestl. des Weihers freistellen, im Bereich der entnommen Eichen Gagelstecklinge setzen; Fläche dann der Sukzession überlassen; weihnah jedoch ankommende Gehölze periodisch entnehmen, um Beschattung und Eutrophierung zu verhindern; Grabenverschluss durch fraktionierten Anstau
		SEi	35	30				1	Fehlbestockung entnehmen *	
		SFi	34	30				1	Gagel freistellen	
								1	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen *	
								1	Wiedervernässung *	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FSt.		Birke, Stangenholz bis geringes Baumholz, mit reihenweise bis einzeln eingemischter Stieleiche, Jungwuchs bis mittleres Baumholz, mit sehr großer Altersspanne (+/- 30 Jahre), z.T. sehr knorrige Wuchsform und truppweise bis einzeln eingemischter Sitkafichte, geringes Baumholz; gedrängt mit Lücken; verbreitet Gagel im Unterstand, weitere Baumarten: Weide und Faulbaum				nicht bodenständige Gehölze, im Nordwesten Gasleitung				
FFH Flächen-Koordinaten										
20	Flächengröße: 0,10 ha					3130 Nährstoffärmere basenarme Stillgewässer	Ranunculus ololeucos (RL1), Isolepis fluitans (RL2), Hypericum elodes (RL2)	1	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	Südufer und Gewässer zur Hälfte entschlammen; Heideweiher großflächig freistellen, siehe auch Fläche 19
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FSt.		nährstoffärmerer Heideweiher; auf Fläche 19 nordwestl. angrenzend Gagelgebüsch, westl. und östl. Birkenpioniergehölz, nördl. Eichenreihe				Beschattung, Schlammauflage, Eutrophierung, Laubeintrag, Entwässerung durch Gräben				
FFH Flächen-Koordinaten										
21	Flächengröße: 0,05 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		1	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Dauerbrache anlegen; Mahd nach Bedarf zur Verhinderung einer Gehölzentwicklung; siehe auch Fläche 17
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FSt.		Leitungstrasse				Gasleitung				
FFH Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										
Planung .....										
22	Flächengröße: 0,07 ha	Bi	25	60	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		2	Gagel freistellen	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/36 Gemarkung / Flur / FSt.  FFH Flächen-Koordinaten		SEi	25	40						
		Hecke mit Windschutzfunktion auf ehemaliger Wegetrasse; Birke, Stangenholz bis geringes Baumholz, mit einzeln eingemischten Stieleichen, gedrängt, weitere Baumarten: Eberesche, Weide, Gagel								
23	Flächengröße: 0,08 ha	SEi	110	100	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1	Erhalt von Altholzanteilen*	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FSt.  FFH Flächen-Koordinaten								2	Bekämpfung von Problempflanzen	
		Stieleiche, geringes bis starkes Baumholz, gedrängt, weitere Baumarten: Birke, Eberesche, aTKir				Vorkommen von aTKir				
24	Flächengröße: 0,44 ha	Bu	10	40	50			0		
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FSt.  FFH Flächen-Koordinaten		Bi	8	10						
		Ki	52	50						
		Buche, Gertenholz aus Pflanzung, im Norden Birke, Gertenholz, flächig eingemischt, geschlossen; Kiefer auf ganzer Fläche im Überhalt, geringes bis mittleres Baumholz, geschlossen mit Lücken; weitere Baumarten: Stieleiche, Lärche, Eberesche								



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
25	Flächengröße: 0,61 ha	MBi	40	95	95	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1 Fläche stilllegen	Weymouthskiefern und Fichten entnehmen, Bewirtschaftung einstellen, dadurch Erhalt des vorhandenen bzw. sich entwickelnden Totholzes; Wiedervernässung durch fraktionierten Anstau der Gräben	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.  FFH Flächen-Koordinaten		WKi	49	5				1 Erhalt von Totholz*		
		Moorbirke, geringes Baumholz bis Stangenholz, auf westlicher Teilfläche Weymouthskiefer einzeln eingemischt, geschlossen mit Lücken; auf westlicher Teilfläche etwas Gagel im Unter-/Zwischenstand; weitere Baumarten: Faulbaum, Stieleiche, Fichte, Weide; <u>torfmoosreich</u>						1 Wiedervernässung *		
								2 Fehlbestockung entnehmen *		
26	Flächengröße: 0,27 ha	MBi	44	70	90	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1 Erhalt von Totholz*	vorhandenes Totholz erhalten; Wiedervernässung durch fraktionierten Anstau der Gräben; Sitkafichte entnehmen	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.  FFH Flächen-Koordinaten		SEi	89	20				1 Wiedervernässung *		
		SFi	37	10				2 Fehlbestockung entnehmen *		
		Moorbirken, Stangenholz bis geringes Baumholz, im Norden und Westen Stieleiche, geringes bis mittleres Baumholz streifenweise eingemischt, im Osten Sitkafichte, geringes Baumholz, streifenweise eingemischt; stellenweise Torfmoose				Eternitplatten und Dachpappe		2 Abfälle entfernen		
27	Flächengröße: 0,44 ha	WKi	28	90	0	Nadelw.-Best. in Quellbereichen, Siepen ..... (Ziff.4.3 Nr.1)		1 Fehlbestockung entnehmen *	Nadelgehölze entnehmen, dadurch Gagel freistellen; Wiedervernässung durch fraktionierten Anstau der Gräben, dann Fläche der Sukzession überlassen	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.  FFH Flächen-Koordinaten		SFi	15	10				1 Fläche der Sukzession überlassen		
		Weymouthskiefer, geringes Baumholz, im Osten Sitkafichte, Stangenholz, streifenweise eingemischt, geschlossen mit Lücken, weitere Baumarten: Birke, Fichte, im Osten etwas Gagel						1 Wiedervernässung *		
								1 Gagel freistellen		

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen			
..... Zustandserfassung									
Planung .....									
28	Flächengröße: 0,19 ha					4010 Feuchte Heide-gebiete mit Glockenheide		1 Wiedervernässung *	Wasserhaushalt der Fläche durch fraktionierten Anstau der Gräben in der Umgebung optimieren, Fläche dann der Sukzession überlassen
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FSt.  FFH Flächen-Koordinaten						3.3 Zwergstrauch-, Ginster- und Wacholderheiden		1 Fläche der Sukzession überlassen	
		Feuchtheide mit hohem und die Fläche charakterisierenden Molinia-Anteil, Bulten und Schlenken teils gut ausgebildet, am Nordrand einzelne Birken, Weiden, Gagel							
29	Flächengröße: 0,35 ha	Bi 8 65 Wei 8 35			100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1 Fläche der Sukzession überlassen	aTKir Samenbaum am Westrand entfernen
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/21/36 Gemarkung / Flur / FSt.  FFH Flächen-Koordinaten								1 Bekämpfung von Problempflanzen *	
		Birken, Gertenholz bis Stangenholz, mit einzeln bis truppweise eingemischten Weiden, gedrängt mit Lücken; weitere Baumarten: Faulbaum, aTKir, Stieleiche; entstanden aus Sukzession nach Feuchtgrünland				Vorkommen von aTKir			
30	Flächengröße: 0,09 ha					3130 Nährstoffärmere basenarme Stillgewässer	Hypericum elodes	1 bisherige Nutzung beibehalten (extensive Rinderweide)	
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/21/36 Gemarkung / Flur / FSt.  FFH Flächen-Koordinaten						1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer			
		2 nährstoffärmere Stillgewässer							

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
31	Flächengröße: 1,95 ha					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		1	bisherige Nutzung beibehalten (extensive Rinderweide)	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/36 Gemarkung / Flur / FlSt.  FFH Flächen-Koordinaten		binsen- und seggenreiches Nassgrünland mit Blänken (Fläche 30)				Gasleitung verläuft durch das Grünland				
32	Flächengröße: 0,24 ha					2.4 Nass- und Feuchtgrünland	Juncus acutiflorus	1	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Nutzung wie Fläche 31; Anlage einer ca. 1000 m² großen Kleingewässers zur Förderung von Luronium natans und Ranunculus ololeucos
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/36 Gemarkung / Flur / FlSt.  FFH Flächen-Koordinaten		brachgefallenes Nassgrünland, binsenreich; einzelne Weiden, Stieleichen und Faulbaum aus Naturverjüngung						1	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	
33	Flächengröße: 0,08 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		1	Maßnahme am / im Fließgewässer *	ggf. fraktionierten Anstau des Grabens
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/36 Gemarkung / Flur / FlSt.  FFH Flächen-Koordinaten		Hecke ohne Waldeigenschaft aus Weide, Birke, Prunus padus, Stieleiche und Eberesche; tlw. Lückig; mit begleitendem tlw. verfallenden Graben				von Gasleitung gekreuzt				

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen			
..... Zustandserfassung									
Planung .....									
34	Flächengröße: 0,12 ha	Bi	30	85	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1 Sicherung von Horst- und Höhlenbäumen*	Höhlenbaum - Birke im Westen - erhalten
		SEi	30	15				2 Gagel freistellen	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/36 Gemarkung / Flur / FIST.  NSG Flächen-Koordinaten		Wallhecke; Birke, Stangenholz bis geringes Baumholz mit einzeln eingemischten Stieleichen, Stangenholz bis geringes Baumholz, gedrängt				im Westen von Gasleitung gekreuzt			
35	Flächengröße: 0,47 ha	Fi	45	70	0			0	Umbau erst im kommenden Planungszeitraum; bis dahin die kleine Blöße im W nicht aufforsten sondern der Sukzession überlassen
		Wki	45	30					
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.  FFH Flächen-Koordinaten		Fichte, geringes bis mittleres Baumholz mit einzeln eingemischten Weymouthskiefern, am Südrand einige Robinien, Roteichen, Stieleichen, Buchen, u. Ebereschen, weitere Baumart: Lärche							
36	Flächengröße: 0,16 ha	Wki	40	65	35	Entwicklungsflächen in Nicht- FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2 Fehlbestockung entnehmen *	Weymouthskiefer entnehmen, Fläche dann der Sukzession überlassen
		MBi	40	35				2 Fläche der Sukzession überlassen	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.  FFH Flächen-Koordinaten		Weymouthskiefer, geringes Baumholz, mit einzeln eingemischten Moorbirken, geschlossen bis gedrängt mit Lücken							

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung											
Planung .....											
37	Flächengröße: 0,21 ha	MBi	45	100	90	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1	Erhalt von Totholz*	vorhandenes Totholz erhalten; Roteichen, Sitkafichten und Weymouthskiefern entnehmen; Wiedervernässung durch fraktionierten Anstau der Gräben im Umfeld	
Abteilung / UAbt. / BE <i>Gronau/21/37</i> Gemarkung / Flur / FSt.  FFH Flächen-Koordinaten								1	Wiedervernässung *		
		Moorbirke, geringes Baumholz, geschlossen bis gedrängt mit Lücken, weitere Baumarten: Weymouthskiefer, Stieleiche, Sitkafichte, Buche, Roteiche				Lücken, weitere Baumarten: Weymouthskiefer, Stieleiche, Sitkafichte, Buche, Roteiche		2			Fehlbestockung entnehmen *
38	Flächengröße: 0,29 ha	MBi	43	100	95	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen	Weymouthskiefern und Fichten entnehmen, Bewirtschaftung einstellen, dadurch Erhalt des vorhandenen bzw. sich entwickelnden Totholzes; Wiedervernässung durch fraktionierten Anstau der Gräben im Umfeld	
Abteilung / UAbt. / BE <i>Gronau/21/37</i> Gemarkung / Flur / FSt.  FFH Flächen-Koordinaten								1	Erhalt von Totholz*		
		Moorbirke, 36 bis 50 jährig, geringes Baumholz bis Stangenholz, geschlossen mit Lücken bis locker, weitere Baumarten: Weymouthskiefer, Fichte; stellenweise Torfmoose; aus zwei Teilflächen bestehend				degradierte Form eines Birken-Bruchwaldes		1			Wiedervernässung *
								2			Fehlbestockung entnehmen *
39	Flächengröße: 0,34 ha	Ki	43	80	20			0		Bestand erfüllt Pufferfunktionen gegen Nährstoffeinträge; Umbau erst im kommenden Planungszeitraum nach Umwandlung des Ackers in Grünland; Entwicklung der aTKir beobachten, ggf. Bekämpfungsmaßnahmen einleiten	
Abteilung / UAbt. / BE <i>Gronau/21/37</i> Gemarkung / Flur / FSt.  FFH Flächen-Koordinaten		Bi	10	10							
		Flb	10	10							
		Kiefer, geringes Baumholz, geschlossen mit Lücken bis gedrängt; lockerer Unterstand aus Birke und Faulbaum, Gerteholz, einzeln eingemischt; weitere Baumarten: aTKir, Eberesche, Stieleiche				aTKir					

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen			
..... Zustandserfassung									
Planung .....									
40	Flächengröße: 1,58 ha	Ki	53	70	30			0	Umbau erst im kommenden Planungszeitraum; dann auch die aTKir bekämpfen, die insbesondere nach Freistellung ein erhebliches Ausbreitungspotential besitzt
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FlSt.  NSG Flächen-Koordinaten		Bi	15			Kiefer, geringes Baumholz, geschlossen mit Lücken; auf ca. 80% der Fläche geschlossener bis lichter Unterstand aus Birke, Faulbaum und Stieleiche, Gertenholz, einzeln gemischt; weitere Baumarten: Eberesche, aTKir	aTKir im Bestand		
		Flb	10						
		SEi	5						
41	Flächengröße: 0,19 ha	Ki	34	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Gagel freistellen
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FlSt.  NSG Flächen-Koordinaten						Kiefer, geringes Baumholz bis Stangenholz, geschlossen, am Ostrand einige Stieleichen und Birken; im Südosten auf größerer Teilfläche Gagel			
42	Flächengröße: 0,15 ha	Bi	45	70	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1	Erhalt von Altholzanteilen*
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FlSt.  NSG Flächen-Koordinaten		SEi	84	30		Wallhecke; Birke, geringes Baumholz, mit größerer Altersspanne, mit einzeln - vor allem im östlichen Teilabschnitt - eingemischten Stieleichen, geringes bis starkes Baumholz, geschlossen bis gedrängt, im Westen stellenweise Gagel im Unterstand	Silofolien	1	Erhalt von Totholz*
								2	Gagel freistellen
								2	Abfälle entfernen

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)</small>	Bemerkungen <small>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)</small>
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen			
..... Zustandserfassung									
Planung .....									
43	Flächengröße: 5,12 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		1 Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Acker in Extensivgrünland umwandeln; Wiedervernässung durch Aufhebung der Drainage und Verschluss der Gräben; kein Pflegeumbruch, extensive Beweidung, bei Bedarf geringe Grunddüngung, keine Gülle, max. 4 GV- Einheiten, keine Zufütterung
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/1,37 Gemarkung / Flur / FlSt.								1 Wiedervernässung *	
NSG Flächen-Koordinaten		Intensivacker, ehemals Weiden/Mähweiden; aus zwei Teilflächen bestehend		vom Acker ausgehende Eutrophierungen gefährden die angrenzenden FFH-relevanten Lebensräume; Acker z.T. drainiert, z.T. mit neu ausgehobenen Gräben		1 extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *			
44	Flächengröße: 0,10 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		2 Maßnahmen am / im Stillgewässer*	offene Wasserstellen erhalten, freistellen und als Blänke in das Grünland (Fläche 43, z.Z. noch Acker) einbeziehen
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FlSt.								2 Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	
NSG Flächen-Koordinaten		offene Wasserstellen (im Herbst 2004 mit bis zu 3 m Durchmesser) in Weidengebüsch, im Zentrum der Fläche etwas Rohrkolben, weitere Baumarten: Stieleiche, Aspe, Faulbaum		offene Wasserstellen sind stark beschattet; Betonpfähle, Plastikabfälle		2 Abfälle entfernen			
45	Flächengröße: 0,13 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		2 Abfälle entfernen	Hecke erhalten
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FlSt.									
NSG Flächen-Koordinaten		Hecke aus Eberesche, Schwarzer Holunder, Weide, Faulbaum und stark wüchsiger Brombeere; ca. 5-8 jährig							

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
46	Flächengröße: 0,24 ha	JLä	79	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht- FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *	Wiederaufforstung mit Stieleiche und Anlage eines Waldrandes im Norden und Westen (Artenspektrum des LRT 9190)
Abteilung / UAbt. / BE <i>Gronau/21/2,37</i> <i>Gemarkung / Flur / FIST.</i>  NSG Flächen-Koordinaten							3	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*		
		Japanische Lärche, mittleres bis geringes Baumholz, locker, weiter Baumarten: Kiefer, Fichte					3	Waldrand anlegen / gestalten / pflegen*		
47	Flächengröße: 0,53 ha	Dgl	5	50	35			0		gesicherte Kultur; gegenwärtig nicht planungsrelevant; langfristiges Ziel: Entwicklung in Richtung LRT 9190
Abteilung / UAbt. / BE <i>Gronau/21/2,37</i> <i>Gemarkung / Flur / FIST.</i>  NSG Flächen-Koordinaten		JLä	5	15						
		Bi	3	10						
		Bu	79	25						
		REi	79	0						
		Douglasie, Kultur, mit einzeln eingemischten Japanischen Lärchen und Birken; im Überhalt mit einzeln bis truppweise eingemischten Buchen, starkes bis mittleres Baumholz und einzeln eingemischten Roteichen, starkes Baumholz; voll bestockt, weiter Baumarten: Stieleiche, Kiefer, Robinie, Fichte, aTKir, Eberesche, Weymouthskiefer								
48	Flächengröße: 0,62 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		1	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	in Extensivgrünland umwandeln; Wiedervernässung durch Aufhebung der Drainagen im Umfeld; kein Pflegeumbruch, extensive Beweidung, bei Bedarf geringe Grunddüngung, keine Gülle, max. 4 GV-Einheiten, keine Zufütterung
Abteilung / UAbt. / BE <i>Gronau/21/1,2</i> <i>Gemarkung / Flur / FIST.</i>  NSG Flächen-Koordinaten							1	Wiedervernässung *		
		Intensivgrünland					1	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
49	Flächengröße: 0,08 ha							1 Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Wildacker in Extensivgrünland umwandeln; kein Pflegeumbruch, extensive Beweidung, bei Bedarf geringe Grunddüngung, keine Gülle, max. 4 GV- Einheiten, keine Zufütterung	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/1 Gemarkung / Flur / FlSt.		Wildacker					1 extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *			
NSG Flächen-Koordinaten										
50	Flächengröße: 0,29 ha	SEi	104	100	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1 Erhalt von Altholzanteilen*	Stieleichen mit BHD >50 cm erhalten, Verkehrssicherungspflicht beachten; prüfen ob Weg aufgehoben werden kann (Nutzungsrechte?); aTKir entfernen	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/1 Gemarkung / Flur / FlSt.							2 Bekämpfung von Problempflanzen *			
NSG Flächen-Koordinaten		Stieleiche, mit großer Altersspanne (35-125 jährig), starkes bis geringes Baumholz, gedrängt, weitere Baumarten: aTKir, Fichte, Faulbaum, Birke, Eberesche; es handelt sich um eine alte Wegeparzelle mit beidseitiger "Eichenreihe" und schmalem Graben				aTKir, Bauschutt im Nordwesten	3 Wege / Pfade aufgeben *			
51	Flächengröße: 2,78 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)	Cynosurus cristatus (Vorwarnliste)	1 extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	kein Pflegeumbruch, extensive Beweidung, bei Bedarf geringe Grunddüngung, keine Gülle, max. 4 GV- Einheiten, keine Zufütterung	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/1 Gemarkung / Flur / FlSt.										
NSG Flächen-Koordinaten		feuchte, artenreichere Weidelgras-Weißklee-Weide mit Kammgras (Cynosorus cristatus); alte Vegetationsdecke				zu hoher Viehbestand, Zufütterung				

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (% )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										
Planung .....										
52	Flächengröße: 0,02 ha					1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer	Glyceria fluitans, Juncus effusus, Juncus acutiflorus, Eleocharis palustris, Myosotis scorpioides, Hydrocotyle vulgaris (RL), Polygonum hydropiper, Bidens tripartita, Agrostis canina, Cardamine pratensis; <b>Teichmolch</b>	1	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	Optimierung durch Reduktion der Trittschäden durch geringeren Tierbesatz der umgebenden Weide (Fläche 51, siehe dort); ggf. Schutz der Verlandungszone durch großzügigere Auszäunung
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/1 Gemarkung / Flur / F1St.		(weidetypisches), naturbetontes Kleingewässer mit typischer Verlandungszone				leicht eutrophiert, leichte Trittschäden am Ufer				
NSG Flächen-Koordinaten										
53	Flächengröße: 0,74 ha	SEi	35	100	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		0		Totholz kann aus Gründen der Verkehrssicherungspflicht - Wanderweg unmittelbar angrenzend - nicht erhalten werden
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/1 Gemarkung / Flur / F1St.										
NSG Flächen-Koordinaten		schmaler Gehölzstreifen entlang des Weges und Dreiecksfläche im Süden; Stieleiche, Stangenholz bis geringes Baumholz, gedrängt, weitere Baumarten: Faulbaum, Eberesche, Birke, Aspe, Roteiche, aTKir, Weide				aTKir				
54	Flächengröße: 0,79 ha							0		Aufhebung wäre sinnvoll, aber nicht durchsetzbar; Beibehaltung der Sperrung für Reiter; keine weitere Befestigung/Ausbau mit basischem Material oder Bauschutt
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / F1St.										
NSG Flächen-Koordinaten		Wanderweg								

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (% )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
55	Flächengröße: 0,35 ha					2.4 Nass- und Feuchtgrünland	Lychnis flos-cuculi, Juncus acutiflorus, J. effusus, J. articulatus, Carex leporina, Eleocharis palustris, Plantago lanceolata, Vicia cracca, Glyceria fluitans, Cardamine pratensis, Rumex acetosa, Ranunculus acris, R. repens, Alopecurus geniculatus	1 extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	kein Pflegeumbruch, extensive Beweidung, bei Bedarf geringe Grunddüngung, keine Gülle, max. 4 GV-Einheiten, keine Zufütterung	
		binsen- und seggenreiches Nassgrünland				Beeinträchtigung durch Intensivnutzung, Pflegeumbruch/Zwischensaat				
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/1 Gemarkung / Flur / FlSt.										
NSG Flächen-Koordinaten										
56	Flächengröße: 0,04 ha					1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer	Juncus acutiflorus, J. effusus, Eleocharis palustris, Ranunculus flammula, Galium palustre, Lysimachia vulgaris, Bidens tripartita, Polygonum hydropiper, Lemna minor, <b>Grasfrosch-Wasserfrosch-Komplex</b>	1 Maßnahmen am / im Stillgewässer*	Optimierung durch Reduktion der Trittschäden durch geringeren Tierbesatz der umgebenden Weide (Fläche 55 und 58, siehe dort); gegebenenfalls großzügigere Auszäunung der Verlandungszone	
		(weidetypisches), naturbetontes Kleingewässer mit typischer Verlandungszone; viele mesotraphente Pflanzenarten				Beeinträchtigung durch Intensivnutzung des angrenzenden Grünlandes, Düngereintrag				
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/1 Gemarkung / Flur / FlSt.										
NSG Flächen-Koordinaten										
57	Flächengröße: 0,39 ha	SEi	104	35	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1 Erhalt von Altholzanteilen*	10 Eichen/ha (= 4 Ex.) erhalten, Verkehrssicherungspflicht beachten; Schwarzpappelhybriden und Fichten entnehmen; Schwarzpappelhybriden vorher auf Höhlen überprüfen, es handelt sich bei ihnen um die stärksten Bäume des NSG; BHD bis > 80cm	
		Bi	59	10						
		Bu	69	20						
REr	44	15					3 Abfälle entfernen			
SPaHy	69	20								
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/1 Gemarkung / Flur / FlSt.										
NSG Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (% )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
58	Flächengröße: 1,66 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		1 extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	kein Pflegeumbruch, extensive Beweidung, bei Bedarf geringe Grunddüngung, keine Gülle, max. 4 GV- Einheiten, keine Zufütterung	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/1 Gemarkung / Flur / FIST.		Intensivgrünland nach Neueinsaat/Zwischensaat mit Restbeständen an Arten des Feucht-/Nassgrünlands				Teilumbruch, Intensivnutzung mit Gülldüngung, Nutzungswechsel von Weide/Mähweide zu Wiese				
NSG Flächen-Koordinaten										
59	Flächengröße: 0,23 ha	SEi	94	100	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen	kleinflächig Calluna vulgaris	0	unmittelbar westlich angrenzend Spazier- /Wanderweg	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/1,37 Gemarkung / Flur / FIST.		Wallhecke; Stieleiche, 84 bis 104 jährig, geringes bis starkes Baumholz, gedrängt mit Lücken, weitere Baumarten: Moorbirke, Sandbirke, Eberesche, Aspe, Weide, Roterle, Ginster								
NSG Flächen-Koordinaten										
60	Flächengröße: 0,07 ha	Bi	59	100	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1 Erhalt von Totholz*	wenig bis keine Probleme im Hinblick auf Verkehrssicherungspflicht: anfallendes Totholz erhalten	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/37 Gemarkung / Flur / FIST.		Wallhecke; Birke, geringes Baumholz, gedrängt, weitere Baumart: Stieleiche								
NSG Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										
Planung .....										
61	Flächengröße: 0,49 ha	Wei	15	60	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1	Zurückdrängen bestimmter Baumarten *	Gehölzstreifen erfüllt Pufferfunktion für die Flächen 62 und 63 gegen den östlich liegenden Acker (Eutrophierung) und den südlich verlaufenden Wanderweg; unter Berücksichtigung dieser Funktion Entnahme hochwüchsiger Roterlen und Birken, um Samenflug - und damit eine weitere Verbuschung der Fläche 63 - zu verhindern
Abteilung / UAbt. / BE <i>Gronau/20/169</i> <i>Gemarkung / Flur / FSt.</i>  <i>FFH</i> Flächen-Koordinaten		Bi	15	25			im Süden verläuft ein Wanderweg unmittelbar angrenzend; Weide im Osten auf künstlich aufgeschüttetem Wall stockend			
		REr	15	15		Weide, Gertenholz bis geringes Baumholz, mit einzeln eingemischten Birken, Stangenholz bis geringes Baumholz und Roterlen, Gertenholz bis geringes Baumholz, weitere Baumarten: Faulbaum, Aspe, Stieleiche				
62	Flächengröße: 0,37 ha					3130 Nährstoffärmere basenarme Stillgewässer	Hypericum elodes, Pilularia globulifera, Potamogeton polygonifolius, Myrica gale, u.a.; Teichmolch, Erdkröte, Moorfrosch, Grasfrosch, Wasserfrosch-Komplex	1	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	Einbau eines Mönchs am größeren Gewässer um Fischbesatz zu verhindern und zur Regulierung des Wasserstandes; Entnahme des Fischbesatzes (im August/September); [nachrichtlich: Acker (Fläche 43) in Extensivgrünland umwandeln um weitere Eutrophierung zu verhindern]
Abteilung / UAbt. / BE <i>Gronau/20/169</i> <i>Gemarkung / Flur / FSt.</i>  <i>FFH</i> Flächen-Koordinaten					1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer					
		ein größeres und ein kleineres nährstoffärmeres Kleingewässer von Heideweihervegetation geprägt				Florenverfälschung; Fischbesatz im größeren Gewässer (Verbindung zum Drilandsee); Eutrophierung durch Oberflächenwasser der angrenzenden Acker Fläche 43				
63	Flächengröße: 0,31 ha					4010 Feuchte Heide-gebiete mit Glockenheide	Rhynchospora alba, R. fusca, Drosera intermedia, D. rotundifolia, Lycopodiella inundata, Osmunda regalis; <b>Kreuzotter</b> , <b>Waldeidechse</b>	1	Fläche entkusseln *	jährlich zu wiederholende Pflegetmaßnahme
Abteilung / UAbt. / BE <i>Gronau/20/169</i> <i>Gemarkung / Flur / FSt.</i>  <i>FFH</i> Flächen-Koordinaten					3.3 Zwergstrauch-, Ginster- und Wacholderheiden					
		Glockenheidegesellschaft; westlich und nördlich des größeren Kleingewässers (Fläche 62) saumartig, östlich desselben flächig; einzelne Moorbirken, Roterlen, Weiden, Kiefern und aTKir				insbesondere im Südosten stellenweise Entwicklung zum Weiden-Birken-Roterlen- Gebüsch				

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (% )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen			
..... Zustandserfassung									
Planung .....									
64	Flächengröße: ha								
Abteilung / UAbt. / BE									
Gemarkung / Flur / FSt.		nicht belegt							
Flächen-Koordinaten									
65	Flächengröße: 0,38 ha					3130 Nährstoffärmere basenarme Stillgewässer	Luronium natans, Ranunculus ololeucos, Eleocharis multicaulis, Baldellia ranunculoides, Pilularia globulifera, Carex oederi, u.a.; <b>Teichmolch, Erdkröte, Grasfrosch, Wasserfrosch-Komplex</b>	1 Maßnahmen am / im Stillgewässer*	das größere Stillgewässer 1x im August abpumpen, Fische entfernen, auf ganzer Fläche flach entschlammen (nur den Schlamm); möglichen Bisamratteneinfluß überprüfen
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/20/15						1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer			
Gemarkung / Flur / FSt.		zwei nährstoffärmere Stillgewässer (größerer Weiher im Westen, kleiner Tümpel im Osten); mit +/- vollständigem Spektrum der typischen Arten					bis 5 cm Schlammablagerung; zeitweilig sehr hoher Entenbesatz; Fischbesatz; geringe Wasserstandsschwankung durch Wasserspiegelerhöhung des angrenzenden Sees		
FFH Flächen-Koordinaten									

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (% )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
66	Flächengröße: 0,77 ha					4010 Feuchte Heide-gebiete mit Glockenheide	Radiola linoides, Cicendia filiformis, Rhynchospora fusca, Gentiana pneumonanthe, u.a.; <b>Kreuzotter</b> , <b>Waldeidechse</b>	1 Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Fläche von Gehölzaufwuchs befreien; die Sumpfbereiche anfangs jährlich einschließlich des Schilfbestandes ausmähen, später bei Bedarf; Heide 1x in zehn Jahren nach Entkusseln zur Verjüngung ausmähen und Biomasse entfernen;	
Abteilung / UAbt. / BE						7150 Moorschlenken- Pioniergeellschaften		1 Heide, Trockenrasen wiederherstellen, anlegen, optimieren *		
						2.2 Sümpfe und Riede		1 Fläche entkusseln *		
						3.3 Zwergstrauch-, Ginster- und Wacholderheiden				
Gronau/20/15,268 Gemarkung / Flur / FIS.		Zwergstrauch-Feuchtheide zum Teil mit Pionierstadien; bodensaure Kleinseggenrieder; binsenreiches Nass- und Feuchtgrünland bzw. binsenreicher Sumpf; zum Teil Pioniergehölze; am Ostrand mesotropher Graben		Zunahme der Gehölze; Fremdgehölze und Roterlen in randlichen Pflanzungen (Fläche 67); Zunahme des Schilfes; Lagern von Besuchern auf den nicht einsehbaren Flächen						
FFH Flächen-Koordinaten										
67	Flächengröße: 0,41 ha					3.3 Zwergstrauch-, Ginster- und Wacholderheiden		1 Heide, Trockenrasen wiederherstellen, anlegen, optimieren *	<u>Gehölzpflanzung parallel des Spazierweges</u> komplett - bis auf Gagel und einzelne Exemplare Ohrchenweide - entfernen, Bereich flach abschieben, über Gagelstecklinge niedrige Gehölzpflanzung neu begründen; <u>Gehölze zwischen Badeseesee und Heideweiher</u> roden, Bereich flach abschieben, Biomasse u. Bodenmaterial abfahren, dann jährlich ausmähen; <u>Behandlung des Gehölzaufwuchses und Pflege der Heide dann wie unter Fläche 66 beschrieben</u>	
Abteilung / UAbt. / BE								1 Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *		
								1 Fläche entkusseln *		
Gronau/20/15,268 Gemarkung / Flur / FIS.		im Westen zwischen Badeseesee und Heideweiher mit Pioniergehölzen und Brennessel bewachsener Damm; im Norden parallel des Spazierweges dichter Gehölzpflanzung aus Roterle, Birke und zum Teil nicht einheimischen Weiden, Gartenholz; Entwicklungsbereich "Zwergstrauchfeuchtheide"		Spazierweg; weitere Beeinträchtigungen siehe nebenstehende Beschreibung der Fläche		1 Fläche entkusseln *				
FFH Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
68	Flächengröße: ha									
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FSt.		nicht belegt								
Flächen-Koordinaten										
69	Flächengröße: 0,68 ha	JLä	46	50	50	Entwicklungsflächen in Nicht- FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Zurückdrängen bestimmter Baumarten *	mindestens 30% der Lärchen entnehmen; aTKir entnehmen; Bestand in Richtung LRT 9190 entwickeln
		SEi	16	25				3	Bekämpfung von Problempflanzen *	
		EEs	13	15						
		aTKir	13	10						
Abteilung / UAbt. / BE										
Gronau/21/32										
Gemarkung / Flur / FSt.										
FFH										
Flächen-Koordinaten										
70	Flächengröße: 2,34 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		1	Heide, Trockenrasen wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Acker nach Abschieben des eutrophierten Oberbodens und Kappung der Drainage zu Heide oder Moorvegetation entwickeln. Alternative: Acker in Grünland umwandeln, Drainage zerstören; größere Kleingewässer anlegen (je ca. 1000 - 1200 m²), großflächig den Mutterboden um die Kleingewässer abschieben; Fläche einzäunen zur extensiven Beweidung durch Rinder, ohne Düngung aufwuchsgerecht beweiden, in den ersten 3 Jahren nach Herrichtung Mähweide.
Abteilung / UAbt. / BE								1	Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *	
Gronau/21/21								1	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	
Gemarkung / Flur / FSt.								1	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	
FFH										
Flächen-Koordinaten										



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
71	Flächengröße: 0,11 ha							0	östliche Außengrenze im Gelände nicht eindeutig zu erkennen: Wegebegleitgrün ist eventuell Teil der angrenzenden Straßenparzelle	
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/21/21  Gemarkung / Flur / FSt.  FFH  Flächen-Koordinaten		Wegebegleitgrün, ca. 50-60 jährige Stieleiche und Birke sowie 2-jähriger Haselnuss (Stockausschlag), im Süden auf ca. 70 m unbestockt, weitere Bauarten: aTKir, Robinie				aTKir				
72	Flächengröße: 1,15 ha	MBi	46	90	95	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1	Fläche stilllegen	Fläche weiterhin nicht forstlich bewirtschaften; Verkehrssicherungspflicht entlang der Straße und des Weges beachten; aTKir entnehmen; Fläche erfüllt Pufferfunktionen zur Straße und zum östlich angrenzenden Acker; Abfälle entfernen dürfte hier zur Daueraufgabe werden
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/21/33  Gemarkung / Flur / FSt.  FFH  Flächen-Koordinaten		SEi	65	5				1	Abfälle entfernen	
		Ki	5	5				3	Bekämpfung von Problempflanzen	
		Moorbirke, geringes Baumholz, mit Stieleiche im Norden entlang der Straße, einzeln eingemischt und einzeln eingemischten unterständigen Kiefern, Stieleichen, Weiden und Faulbaum; locker bis gedrängt mit Lücken; weitere Baumarten: Roterle, Eberesche, aTKir				aTKir, im südlichen Randbereich Müll (Bauschutt, Gartenabfälle)				
73	Flächengröße: 0,33 ha	Bi	45	100	100	4010 Feuchte Heide-gebiete mit Glockenheide		1	Fläche stilllegen	Fläche weiterhin nicht forstlich bewirtschaften; im Zusammenhang mit Entkusselung der Fläche 74 prüfen, ob der Bestockungsgrad zur besseren Entwicklung der Heidevegetation weiter abgesenkt werden muss, ggf. bis B°0,4 absenken; Kiefer entnehmen
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/21/33  Gemarkung / Flur / FSt.  FFH  Flächen-Koordinaten						4030 Trockene Heidegebiete		2	Absenkung des Bestockungsgrades *	
						3.3 Zwergstrauch-, Ginster- und Wacholderheiden		2	Fehlbestockung entnehmen *	
		Birke, geringes Baumholz, locker; weitere Baumart: Kiefer								

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen-größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens-raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)</small>	Bemerkungen <small>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)</small>	
Flächen-bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										
Planung .....										
74	Flächengröße: 3,39 ha					4010 Feuchte Heide-gebiete mit Glockenheide	Eriophorum angustifolium, Eleocharis multicaulis; <b>Teichmolch, Erdkröte, Moorfrosch, Grasfrosch, Wasserfrosch-Komplex, Kreuzotter, Waldeidechse</b>	2	Fläche entkusseln *	Fläche regelmäßig bzw. bei Bedarf entkusseln; Bereich südlich der Fläche 77 (kleinflächiges Weidengebüsch) im Hinblick auf Handlungsbedarf kritisch beobachten
	Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/33 Gemarkung / Flur / FIST.					4030 Trockene Heidegebiete				
	FFH Flächen-Koordinaten					3.3 Zwergstrauch-, Ginster- und Wacholderheiden				
		Zwergstrauchgesellschaften mit Glockenheide u. Besenheide sowie Pfeifengrasbeständen mit einzelnen kleineren Moorblänken				Gehölzaufwuchs, Beschattung				
75	Flächengröße: 0,07 ha					7150 Moorschlenken-Pioniergesellschaften	vorkommende Arten siehe Fläche 74	0		Fläche hinsichtlich Ankommen von Gehölzen beobachten
	Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/33 Gemarkung / Flur / FIST.					2.1 Moore				
	FFH Flächen-Koordinaten	Moorblänke, torfmoosreich, temporär wasserführend, am 12.10.2004 trockengefallen				Gehölzaufwuchs, Beschattung				
76	Flächengröße: 0,24 ha					7150 Moorschlenken-Pioniergesellschaften	vorkommende Tierarten siehe Fläche 74	0		Fläche hinsichtlich Ankommen von Gehölzen beobachten
	Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/33 Gemarkung / Flur / FIST.					2.1 Moore				
	FFH Flächen-Koordinaten	Moorblänke, torfmoosreich, temporär wasserführend, am 12.10.2004 trockengefallen				Gehölzaufwuch, Beschattung				

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
77	Flächengröße: 0,24 ha					1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer	Moorfrosch	0	z.Z. erscheint das Zurückdrängen des Schilfes nicht zweckmäßig, da sehr aufwendig; nur sinnvoll, wenn weitere Eutrophierung verhindert werden kann	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/33 Gemarkung / Flur / FfSt.		Tümpel mit Schilf- und Röhrichtgürtel und Weidengebüsch				Eutrophierung durch südlich angrenzenden Acker (welcher nicht im FFH-Gebiet bzw. NSG liegt)				
FFH Flächen-Koordinaten										
78	Flächengröße: 0,68 ha	JLä 38 85 WKi 38 15			0	Entwicklungsflächen in Nicht- FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Absenkung des Bestockungsgrades *	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/38,39 Gemarkung / Flur / FfSt.		4010 Feuchte Heide-gebiete mit Glockenheide						1	Heide, Trockenrasen wiederherstellen, anlegen, optimieren *	
		4030 Trockene Heidegebiete						1	Bekämpfung von Problempflanzen *	
		Japanische Lärche, geringes Baumholz bis Stangenholz, mit einzelnen bis truppweise eingemischten Weymouthskiefern, Stangenholz bis mittleres Baumholz, geschlossen; weitere Baumarten: Kiefer, aTKir, Roterle, Birke; kleinflächig mit Zwergstrauchheiden - LRTen nur kleinflächig vorkommend				Beeinträchtigung der angrenzenden Heide durch Beschattung; aTKir				
79	Flächengröße: 2,95 ha	Ki 38 55 JLä 38 40 WKi 38 5			0	Entwicklungsflächen in Nicht- FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)	an einigen Stellen Einzelexemplar Calluna vulgaris	1	Bekämpfung von Problempflanzen *	
Abteilung / UAbt. / BE Gronau/21/38,39 Gemarkung / Flur / FfSt.								1	jagdliche Einrichtung entfernen *	
		Kiefer, geringes Baumholz bis Stangenholz, mit streifenweise bis einzeln eingemischten Japanischen Lärchen und einzeln bis truppweise eingemischten Weymouthskiefern, gedrängt bis geschlossen mit Lücken; im Südwesten ca. 0,25 ha geschlossener Unterstand aus aTKir; am West- u. Südrand einzelne Stieleichen, Birken, Aspen, Roterlen und aTKir				Fasanenfütterung		3	Absenkung des Bestockungsgrades *	

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										
Planung .....										
80	Flächengröße:  0,38 ha	Bi	15	55	85	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1	Bekämpfung von Problempflanzen *	aTKir möglichst vollständig entfernen, in jedem Fall die Samenbäume; Nadelgehölze zurückdrängen; Roterle zurückdrängen da diese zum einen aussamt, zum anderen Stickstoff sammelt und damit die südöstlich angrenzenden FFH-Lebensraumtypen negativ beeinträchtigt; Fasanenfütterung entfernen
		REr	15	15						
		aTKir	10	15						
		JLä	15	15						
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/21/31 Gemarkung / Flur / FIST.  FFH Flächen-Koordinaten		Birke, Stangenholz, mit einzeln eingemischten Roterlen, Stangenholz bis geringes Baumholz und aTKir, Jungwuchs bis geringes Baumholz, zum Teil zwischen- und unterständig, am Ostrand streifenweise eingemischte Japanische Lärche, geringes Baumholz; weitere Baumarten: Weymouthskiefer, Kiefer				aTKir-Samenbäume, Fasanenfütterung		1	Zurückdrängen bestimmter Baumarten *	
								1	jagdliche Einrichtung entfernen *	
81	Flächengröße:  2,02 ha	JLä	42	60	15		im Süden (angrenzend an Fläche 79) durch Windwurf verlichteter Bereich (ca. 0,15 ha)	3	Bekämpfung von Problempflanzen *	Voranbau mit Stieleiche sofern der verlichtete Bereich durch weitere Windwürfe eine Größe von mehr als 0,30 erreicht; Entwicklung der aTKir beobachten, ggf. Bekämpfungsmaßnahmen einleiten
		Ki	38	25						
		aTKir	10	10						
		Bi	12	5						
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/21/31 Gemarkung / Flur / FIST.  FFH Flächen-Koordinaten		Japanische Lärche, geringes Baumholz, mit horstweise bis einzeln eingemischter Kiefer, geringes Baumholz bis Stangenholz und truppweise bis einzeln eingemischter Birke, Stangenholz bis Jungwuchs und einzeln eingemischter aTKir, Jungwuchs bis Stangeholz, geschlossen; Birke und aTKir überwiegend unter- und zwischenständig; weitere Baumarten: Roterle, Fichte, Eberesche, Stieleiche, Roteiche, Weymouthskiefer, Douglasie				aTKir				
82	Flächengröße:  ha							0		
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/20/212 Gemarkung / Flur / FIST.  FFH Flächen-Koordinaten		Straße								

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										
Planung .....										
83	Flächengröße: 1,02 ha	Bi	55	55	80	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1	Erhalt von Totholz*	das entstehende Totholz sollte im Bestand verbleiben; Kiefern am Südrand des Tümpels (Fläche 84) entnehmen; Roteiche und kleinflächig vorhandene Fichten-Naturverjüngung entnehmen; aTKir entfernen
		SEi	25	25		eventuell 9190		2	Zurückdrängen bestimmter Baumarten *	
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/20/22 Gemarkung / Flur / FlSt.		Ki	70	20		Birke, geringes Baumholz bis Stangenholz; im Osten im Unter- und Zwischenstand mit einzeln eingemischten 15 bis 55 jährigen Stieleichen, Gerten- bis Stangenholz; im Westen mit einzeln bis gruppenweise eingemischten Kiefern, geringes bis mittleres Baumholz; geschlossen bis locker; weitere Baumarten: Roteiche, aTKir, Fichte, Eberesche, Faulbaum; insbesondere im Osten erhebliche Teilflächen mit Pfeifengrasbeständen	aTKir; Reitweg im Nordosten	2	Bekämpfung von Problempflanzen *	
FFH Flächen-Koordinaten										
84	Flächengröße: 0,18 ha					3160 Dystrophe Seen	Eleocharis multicaulis, Hydrocotyle vulgaris, Eriophorum angustifolium, Sphagnum cuspidatum; <b>Moorfrosch, Wasserfrosch- Komplex</b>	2	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	Westhälfte des Gewässers (ca. 800 m²) entschlammten und Schutt beseitigen, Freistellung siehe Maßnahmen Fläche 83
						1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer		2	Abfälle entfernen	
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/20/22 Gemarkung / Flur / FlSt.						meso-dystropher Tümpel mit ca. 45 cm Schlamm Auflage; umgeben von Pfeifengrasbeständen unter Birken-Stieleichen- Kiefern-Wald (Fläche 83); im Oktober 2004 bis auf ca. 5 m² trockengefallen	Verlandung/Eutrophierung, Beschattung, Schuttablagerung			
FFH Flächen-Koordinaten										
85	Flächengröße: 0,03 ha					3160 Dystrophe Seen	siehe Fläche 84	0		
						1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer				
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/20/22 Gemarkung / Flur / FlSt.						meso-dystropher Tümpel mit Schlamm Auflage; im Oktober 2004 zu 100% trockenengefallen; beginnende Entwicklung zu einem Weidengebüsch erkennbar				
FFH Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung											
Planung .....											
86	Flächengröße: 0,42 ha	Ki	70	75	25			2	Bekämpfung von Problemplanzen	aTKir entfernen	
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/20/22 Gemarkung / Flur / FSt.  NSG Flächen-Koordinaten		Bi	20	25							
		Kiefer, mittleres bis geringes Baumholz, mit einzeln eingemischten, zwischenständigen, ungleichaltrigen Birken, Gertenholz bis geringes Baumholz, locker; weitere Baumarten: aTKir, Fichte, Buche, Eberesche, Stieleiche; auf ganzer Fläche knie- bis hüfthoher Brombeerbewuchs									
87	Flächengröße: 0,34 ha	Bi	55	75	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1	Erhalt von Totholz*	soweit im Hinblick auf die Verkehrssicherungspflicht möglich: das entstehende Totholz und den einen Höhlenbaum im Bestand belassen bzw. erhalten; "wilde" Reitwege so sperren, das Nutzung durch Reiter ausgeschlossen wird; aTKir entfernen	
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/20/22 Gemarkung / Flur / FSt.  NSG Flächen-Koordinaten		SEi	25	25		eventuell 9190					
		Birke, geringes Baumholz, mit einzeln eingemischten, unter- und zwischenständigen Stieleiche, Stangenholz; sowie Ebereschen, aTKir, Roteichen, Roterlen und Buchen; stufiger Bestand					aTKir; Wanderweg im Süden; Reiten		1	Höhlenbäume erhalten, Verkehrssicherungspflicht beachten	
									1	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen *	
									2	Bekämpfung von Problemplanzen	
88	Flächengröße: 1,59 ha	Ki	56	65	35	Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände sowie ... (Ziff.4.3 Nr.2)	planungsrelevant wegen des Vorkommens von starkem Laub-Altholz; Stieleiche bis 135-jährig	1	Erhalt von Altholzanteilen*	Alteichen auf östlichem Wall erhalten; ansonsten das auf den Wällen stockende Altholz erhalten, solange dies im Hinblick auf die Verkehrssicherungspflicht möglich ist; aTKir entfernen	
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/20/22 Gemarkung / Flur / FSt.  NSG Flächen-Koordinaten		SEi	100	15							
		Bi	10	10							
		Bi	55	5					3	Bekämpfung von Problemplanzen	
		Bu	100	5							
		Kiefer, geringes Baumholz; mit reihenweise eingemischter Stieleiche, im Norden, Süden und Osten auf Wall stockend, starkes bis geringes Baumholz; und einzeln eingemischter Birke, geringes Baumholz und truppweise bis einzeln eingemischter, unterständiger Birke, Gertenholz; und reihenweise eingemischter, auf Wall stockender Buche, mittleres bis starkes Baumholz (kurzschaftig und knorrig); weiter Baumarten: Eberesche, aTKir, Japanische Lärche; stellenweise Naturverjüngung: Kiefer, Japanische Lärche, Eberesche, Moorbirke					aTKir				

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
89	Flächengröße:  1,58 ha	Bu	81	70	85	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		1	Erhalt von Altholzanteilen*	Altbuche im NW mit BHD > 70 cm erhalten; Höhlenbäume (2 Birken, 1 Pappel) erhalten
		Bi	60	5						
		REi	76	5						
		SPaHy	60	5						
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/20/22 Gemarkung / Flur / FIST.		JLä	81	15	bei einzelnen Buchen Wipfel absterbend			1	Höhlenbäume erhalten, Verkehrssicherungspflicht beachten	
NSG  Flächen-Koordinaten		Buche, geringes bis starkes Baumholz, mit truppweise bis einzeln eingemischter Birke, geringes Baumholz und einzeln bis truppweise eingemischter Roteiche, geringes bis mittleres Baumholz und einzeln eingemischter Japanischer Lärche, mittleres bis geringes Baumholz und im Norden an der Straße reihenweise eingemischte Schwarzpappelhybriden, starkes Baumholz, geschlossen bis licht; stellenweise Naturverjüngung Birke und Japanische Lärche im Unterstand								
90	Flächengröße:  0,12 ha	Wei	15	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen	forstliche Bewirtschaftung einstellen; Höhlenbaum (Birke) erhalten
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/20/22 Gemarkung / Flur / FIST.		Weide, Gartenholz, gedrängt, mit einzelnen Birken								
NSG  Flächen-Koordinaten										
91	Flächengröße:  0,30 ha	MBi	60	70	100	Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände sowie ... (Ziff.4.3 Nr.2)		1	Erhalt von Altholzanteilen*	mindestens 3 der älteren und stärksten Stieleichen dauerhaft erhalten
		SEi	100	30						
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/20/22 Gemarkung / Flur / FIST.		eventuell 9190								
NSG  Flächen-Koordinaten		Moorbirke, geringes bis mittleres Baumholz, mit einzeln eingemischten 135-jährigen Stieleichen, mittleres bis starkes Baumholz, gedrängt mit Lücken; weitere Baumarten: Eberesche, Roteiche; Pfeifengrasbestände								

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)</small>	Bemerkungen <small>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)</small>	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
92	Flächengröße: ha									
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FlSt.		nicht belegt								
Flächen-Koordinaten										
93	Flächengröße: 0,24 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		3 Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Mahd nach Bedarf, um eine Gehölzentwicklung zu verhindern und Nutzung als Wildacker auszuschließen	
Abteilung / UAbt. / BE										
Gronau/21/14		Dauerbrache				stellenweise leichte Einsaat einer Wildackermischung oder Aufschlag derselben				
Gemarkung / Flur / FlSt.										
NSG										
Flächen-Koordinaten										
94	Flächengröße: 2,01 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		1 extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	kein Pflegeumbruch, extensive Beweidung, bei Bedarf geringe Grunddüngung, keine Gülle, max. 4 GV Einheiten, keine Zufütterung	
Abteilung / UAbt. / BE										
Gronau/21/14, 15		Grünland				parallel zur Ostgrenze verläuft eine schmale Wallhecke; ca. 3-jähriger Stockausschlag: Stieleiche, Aspe, Faulbaum; Verlauf der Flurstücksgrenze im Gelände nicht eindeutig erkennbar				
Gemarkung / Flur / FlSt.										
NSG										
Flächen-Koordinaten										



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
95	Flächengröße: 0,05 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		0		
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/21/14, 15  Gemarkung / Flur / FfSt.  NSG  Flächen-Koordinaten						zwei neu angelegte Blänken im Grünland (Fläche 94), im Oktober 2004 weitgehend trocken gefallen				
96	Flächengröße: 0,24 ha							0		
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/21/15  Gemarkung / Flur / FfSt.  NSG  Flächen-Koordinaten						4 m breiter Wall, unbestockt; an der Südseite mit parallel verlaufendem schmalem Graben und Baumreihe: ca. 35 jährige Birken, geringes Baumholz, Weiden, Gartenholz bis Stangenholz und Aspen, geringes Baumholz, geschlossen bis gedrängt, weitere Baumarten: Faulbaum, Eberesche, Stieleiche				
97	Flächengröße: 1,67 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		2	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	in Extensivgrünland umwandeln; Wiedervernässung durch Aufhebung der Drainagen; kein Pflegeumbruch, extensive Beweidung, bei Bedarf geringe Grunddüngung, keine Gülle, max. 4 GV- Einheiten, keine Zufütterung
Abteilung / UAbt. / BE  Gronau/22/54  Gemarkung / Flur / FfSt.  NSG  Flächen-Koordinaten								2	Wiedervernässung *	
		Acker				parallel zur Ostgrenze verläuft eine ca. 2 m breite Wallhecke; ca. 3-jähriger Stockausschlag: Faulbaum, Weide, Aspe, Haselnuss; weiter Baumarten: Stieleiche, Birke; Verlauf der Flurstücksgrenze im Gelände nicht eindeutig erkennbar		2	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Rünenberger Venn; 3708 - 303

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)</small>	Bemerkungen <small>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)</small>	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
98	Flächengröße: 2,12 ha					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		1 extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	kein Pflegeumbruch, extensive Beweidung, bei Bedarf geringe Grunddüngung, keine Gülle, max. 4 GV- Einheiten, keine Zufütterung	
Abteilung / UAbt. / BE <i>Gronau/22/54</i> <i>Gemarkung / Flur / FlSt.</i>		Grünland				parallel zur Ostgrenze verläuft eine ca. 2 m breite Wallhecke; ca. 3-jähriger Stockausschlag: Faulbaum, Weide, Aspe, Haselnuss; weiter Baumarten: Stieleiche, Birke; Verlauf der Flurstücksgrenze im Gelände nicht eindeutig erkennbar				
NSG Flächen-Koordinaten										
99	Flächengröße: 0,10 ha	SEi	90	100	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		3 Bekämpfung von Problempflanzen *	aTKir, Fichte, Japanische Lärche und Roteiche entnehmen	
Abteilung / UAbt. / BE <i>Gronau/22/54</i> <i>Gemarkung / Flur / FlSt.</i>								3 Zurückdrängen bestimmter Baumarten *		
NSG Flächen-Koordinaten		Stieleiche, 60 bis 120 jährig, geringes bis starkes Baumholz; geschlossen bis gedrängt, mit einzelnen Ebereschen, Stieleichen und Roteichen im Unterstand; weiter Baumarten: Fichte, Japanische Lärche, Birke, aTKir, flächendeckend Brombeere				am Südrand Grün- und Plastikabfälle; aTKir		3 Abfälle entfernen		
100	Flächengröße: 0,05 ha	SEi	5		100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen			am Ende des Planungszeitraums prüfen, ob Verbißschutzzaun abgebaut werden kann	
Abteilung / UAbt. / BE <i>Gronau/21/14,15</i> <i>Gemarkung / Flur / FlSt.</i>		Wei	5							
		WDor	5							
		Schl	5							
NSG Flächen-Koordinaten		Feldgehölz mit Heckencharakter; Stieleiche, Weide, Weißdorn, Schlehe; entlang der westlich angrenzenden Straße ca. 35 jährige Birken und Stieleichen mit etwas Faulbaum und Weide im Unterstand; weitere Baumarten: Roteiche								